

diffère nettement de l'espèce américaine par son limbe couvert d'écaillés stelliformes et ayant de longs prolongements piliformes.

UNE ESPÈCE NOUVELLE DE *PITTOSPORUM*

par F. GAGNEPAIN

REHDER et WILSON, in SARGENT, *Pl. Wilsonianae*, III, p. 328, ont décrit une variété nouvelle *neriifolium* du *P. glabratum* Lindl. Des numéros cités par ces auteurs, nous possédons, au Muséum 3231 et A de WILSON, et par conséquent cette variété nous est bien connue en fleurs et en fruits.

En rapprochant ces échantillons d'autres qui présentent les mêmes caractères, nous arrivons à plusieurs conclusions :

1^o REHDER et WILSON n'ont pas remarqué que les fleurs de cette variété sont un tiers plus grandes, presque toujours solitaires; que les sépales ne sont pas ciliés; que l'ovaire est très velu; que le fruit est toujours pourvu d'un pied de 5 mm. au moins, lequel ne se trouve jamais dans *Pittosporum glabratum*.

2^o Ils réunissent à leur variété *neriifolium* les nos 361 *Wilson* et 5422 *A Henry*, qui sont des variations à peine distinctes du *P. glabratum* quant au nombre des fleurs dans l'inflorescence et quant à la taille de ces fleurs.

3^o Des échantillons récoltés par FARGES et DUCLOUX, bien en fruits pédiculés comme le 3231 *A Wilson*, provenant de localités éloignées, sont tout à fait semblables, sinon identiques à ce dernier numéro et indiquent une espèce autonome.

4^o Il résulte de ces constatations que ces auteurs ont réuni sous un même nom des plantes différentes; qu'il y a lieu d'empêcher cette confusion en donnant un autre nom à quelques échantillons de leur variété, de les élever au nom d'espèce en les réunissant aux autres échantillons non vus par ces auteurs et assurément conspécifiques.

5^o Nous sommes donc amené pour les raisons susdites à décrire une nouvelle espèce, caractérisée par ses grandes fleurs et ses fruits pédiculés, dont suit la description :

P. podocarpum Gagnep., sp. n.

Frutex, 1.20 m. altus, ramulis gracilibus, pallidis, apice foliosis. Folia lineari-lanceolata, vel obovato-lanceolata, 6-12 cm. longa, 1-4 cm. lata, utrinque attenuata, subchartacea, glaberrima, infra pallidiora; nervi laterales 6-7-jugi, subinconspicui, ad marginem arcuatim confluentes; petiolus canaliculatus, 6-10 mm. longus. Inflorescentia terminalis vel ramulos breviores terminans, basi bracteata, pauciflora id est 2-3-flora, floribus majusculis, usque 17 mm. longis, pallide luteis, pedicello usque 15 mm. longo, filiformi; bracteis scariosis lineari-acutis 6-4 mm. longis. Sepala ovata, vel ovato-acuta, 2,5 mm longa, margine minutissime denticulata, haud ciliata, dorso glabra. Petala 16 mm. longa, lineari-oblonga. Stamina 15 mm. longa, anthera ovato-acuta, basi cordata, 2 mm. longa, filamentum regulariter filiformi. Ovarium fusiforme, pilosum, stylo longiusculo, glabro, stigmate discoïdeum; placentaria 2, 5-6-ovulata. Fructus pilosulus, obovatus, 22-24 mm. longus (stipite 5 mm. longo incluso); valvis 2, rarius 3, extus granulatis; seminibus ovato-polygonis, croceis, 5 mm. longis, 4 latis.

« W. CHINA » n° 3231 et 3231 a (Wilson, ann. 1904); SU-TCHUEN OR., district Tchen-keou-tin, près Tchen-keou, n° 1166, fleurs et fruits (Farges); YUNNAN, près Pin-tchouan, n° 6709 (Ducloux).

LES CRATÆVA D'INDOCHINE

par F. GAGNEPAIN.

Les espèces asiatiques appartenant à ce genre ont été comprises principalement parce que plusieurs ont été rapportées au *Crataeva religiosa* Forst. sans preuves suffisantes.

C. religiosa est de l'Océanie, des îles Mariannes et les échantillons que nous possédons au Muséum, provenant de ces régions, sont différents spécifiquement de ceux de l'Inde anglaise et de l'Indochine. C'est également l'avis de CRAIB, *Floræ siamensis Enumeratio*, I, p. 86, qui n'admet plus pour cette raison *C. religiosa* au Siam.

Deux formes sont répandues aux Indes anglaises et en Indochine :

A. Arbre à ramuscules tortueux, à peine ou non lenticellés; folioles acuminées brusquement et courtement; inflorescence pauvre, entremêlée